Guess paper Annual 2023



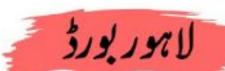
5Ll طريقه المتحال کے عین مطابق

امتخان **2023 میں A**گریڈھا صل کرنے کا فار مولا

_ فسيل مونا بھول حب ئيں







مكتان بورڈ

گوجرانواله بورڈ سر گو دھابورڈ

ڈی جی خان بورڈ

ساهيوال بورڈ

صرف2اه اليارى كركے پولوائی ش كرور طلب وطالبات بھى A كريڈش كاميابي حاصل كركتے ہيں



ملیاں کلال مرید کے روڈ شیخو پورہ 03024741124 القدير جناح سائنس اكيرمي

GENERAL MATH 9th

It is Challenge that you can 60+ marks in Annual 2023

		ر دائره لگائیں۔	سوال نمبر 1. چار مکنه جوابات میں سے درست پ
			1. 20%لا600 ہے۔
200 (D)	20 (C)	120 (B)	12 (A)
			2. %70 کی کسری شکل ہے۔
70 (D)	$\frac{10}{7}$ (C)	$\frac{7}{10}$ (B)	7 (A)
			$\frac{7}{20}$ فیصد کی شکل میں ہے۔
20≈ (D)	20 (C)	35 (B)	35× (A)
			$\frac{1}{3}$ فيصد كى شكل ميں ہے۔
33 ¹ / ₃ % (D)	33 ₹ (C)	1 ≥ (B)	3 ∞ (A)
			5. 0.13 فيصد كى شكل ميں ہے۔
10× (D)	13 ₹ (C)	33× (B)	3× (A)
			a:b .6 کی نسبت میں a کو کیا کہتے ہیں؟
(D) درمیان	(C) کو نئی کو نئٹ	(B) اینٹی سی ڈینٹ	(A) انتہائی
		325	a:b .7 کی نسبت میں b کو کیا کہتے ہیں؟
(D) در میان	(C) کونتی کوئٹ	(B) اینٹی ی ڈینٹ	(A) انتہائی
			a:b::c:d .8 کی تناسب میں "a"اور "d" کو کے
(D) اینٹی ی ڈینٹ	(C) کو نئی کو نئٹ	(B) وسطين	(A) طرفین
			a:b::c:d .9 کی تناسب مین "b" اور "c" کو کے
(D) اینٹی ی ڈینٹ	(C) کو نئی کو نئٹ	(B) طرفین	(A) وسطعين
			75:95 کی آسان شکل کیاہے؟
17:15 (D)	19:15 (C)	15:19 (B)	15:17 (A)
			11. فیصد کے لیے علامت استعال ہوتی ہے۔
= (D)	× (C)	- (B)	÷ (A)
			12. "فيصد" عربي زبان كالفظ ہے جس كا مطلب
(D) بزاریس سے	(C) چھ میں ہے	(B) سویمس سے	(A) وس میں سے

			13. سطح زمین پر پانی کتنے فیصد ہے؟
80≥ (D)	71× (C)	60× (B)	(A) ×65×
			14. اگرایک سکول میں45% لڑ کیاں ہوں تو
55 ≥ (D)	45× (C)	35× (B)	25× (A)
		940	8:12 . 15 کی آسان ترین شکل ہے۔
4:6 (D)	3:2 (C)	2:4 (B)	2:3 (A)
Postporte			16. 24:30 کی آسان ترین شکل ہے۔
4:5 (D)	3:5 (C)	2:3 (B)	1:3 (A)
-	1		p:q بین p کو کہتے ہیں۔
(D) درمیان	(C) کو نئی کو تک	(B) اینٹی سی ڈینٹ	(A) انتہائی
as (D)	(0)	a a (D)	x:50::8:20 .18 میں x کی قیت ہے۔
30 (D)	15 (C)	20 (B)	125 (A)
5.5 ≥ (D)	4.5 [∞] (C)	3.5 [≥] (B)	19. زکوۃ کی کوتی کس شرح سے ہوتی ہے؟ (A) ×2.5
5.5 (5)	4.5 (0)		20. قدرتی ذرائع سے کاشت کی گئی فصل پر عش
20× (D)	10× (C)	5× (B)	A AND THE CONTRACTOR OF THE CO
	• •		21. مصنوعی ذرائع سے کاشت کی گئی فصل پر ع
25× (D)	10≥ (C)	5× (B)	2.5× (A)
		-4	22. 1,00,000 روپے پر ز کوۃ کی کثوتی ہوتی
1 5000 (D) دویے	(2000 (C) دویے	25000 (B) دوي	(A) 2500 روپي
			23. قدرتی ذرائع سے پیدا کی گئی گندم کی فصل
20,000 (D) کروپ	15,000 (C) روپ	(B) 10,000 روپ	(A) 5000 روپي
		موجود کی میں)ہے؟	24. بيوه كاوراثق جائيداد ميس كتناحصه (اولاد كي
$\frac{1}{2}$ (D)	$\frac{1}{3}$ (C)	$\frac{1}{8}$ (B)	$\frac{1}{4}$ (A)
0.00	?	ے کسی اور اولا د کی غیر موجو د گی میں کیا حصہ ہو گا	25. بیوه کا وراثت میں اولادیاباب کی طرف ہے
$\frac{1}{6}$ (D)	$\frac{1}{2}$ (C)	$\frac{1}{8}$ (B)	$\frac{1}{4}$ (A)
6 (-)	-	0	
1	4		26. صرف ایک پوتی <i>ا</i> نوای یاباپ کی طرف۔ د
$\frac{1}{8}$ (D)	$\frac{1}{2}$ (C)	$\frac{1}{6}$ (B)	$\frac{1}{4}$ (A)
	میں اُن کا حصہ کیا ہو گا؟	ا طرف ہے کسی اور ایک پوتی <i>ا</i> نوای کی موجو دگ	27. دویا دو سے زیادہ یو تیاں انواسیاں یاباپ کی
1/8 (D)	1/4 (C)	$\frac{2}{3}$ (B)	$\frac{1}{2}$ (A)
	5	اور یو تیوں کی موجو د گی میں اُس کا حصہ کتنا ہو گا؟	28. اگرایک بیٹی ہواور باپ کی طرف ہے کسی
$\frac{1}{2}, \frac{1}{8}$ (D)	$\frac{1}{2}, \frac{1}{4}$ (C)	$\frac{1}{2}, \frac{1}{3}$ (B)	$\frac{1}{2}, \frac{1}{6}$ (A)

			e i
(D) ان بیر کوئی نہیں	(C) قیمت فرید < قیمت فروخت	(B) قیمت خرید > قیمت فروخت	29. گفع حاصل کیا جاتا ہے اگر: (A) قیمت خرید = قیمت فروخت
	80		30. نقصان ہو تاہے اگر:
(D) ان میں کوئی نہیں	(C) قیت فرید < قیت فروخت	(B) قیت خرید > قیت فروخت	(A) قیت خرید = قیت فروخت
			31. نفع فيصد معلوم كرين اگر قيمت خريد < قيمه
(D) (لفع فيصد + 100)/(100 قيت فروخت)	(C) 100 (رنفع x قیمت خرید)	x 100 (B) (قیت خرید / نفع)	(A) قیت خرید / نفع
See Seatter		ئت>قیمت خریدے ہو تو:	32. قیمت فروخت معلوم کریں اگر قیمت فروخ
(D) 100 / (نفع فی صد + قیت خرید)	(C) نقصان-قیمت خرید	(B) قيمت خريد x (100 / (نفع في صد+100))	(A) قیمت خرید - نفع
			33. قیت خرید برابر ہوتی ہے۔
x 100) (D) چھوٹ) / چٹ پر درج قیمت	(C) حچوٹ + چٹ پر درج قیمت	(B) قیمت فروخت- نقصان	(A) (x 100) (100) (100)
		اتی ہے۔	34. وه قیت جس پر کوئی چیز خریدی جائے کہلا
(D) نقصان	(C)		(A) قیت فروخت
	میں کہتے ہیں۔	اء پر درج ذیل قیت ہے تم وصول کرنے کو قیت	35. خریدار کو فروخت کنندہ کی طرف سے اثب
(D) ستلہ	(C) نقصان	(B) نفع	(A) چپوٹ
		گا مک کی درخواست پر جاری کیا ہو، کہلا تا ہے۔	36. چیک کی طرح کا انسٹر ومنٹ جے بنک نے
(D) اليجيني كابل	(C) بنک ڈرافٹ	(B) چی <i>ک</i>	(A) ہے آرڈر
		اے کہتے ہیں۔	37. وه مخض یا چیز جس کی انشورنس کی جانی ہو
(D) ليزى	(C) ۋرار	(B) انشورة	(A) انشورر
1			38. وہ کمپنی جو انشورنس کے عمل کو آگے بڑھ
(D) انشورنس پالیسی	(C) انثورنس	(B) انشورڈ	(A) انثورر
	9.1325		39. انشورڈ کے زریعے اداکی گئی قسط کو کہتے ہیں
(D) مارک اپ			
÷ (-)	(C) پریمیم	(B) ڈسکاؤنٹ 	(A) ہوئش
		اے کہتے ہیں۔	40. قرض دیے پر بینک جور قم واپس کر تاہے
ر (D) منافع	(C) پریمیم (C) یونش	اے کہتے ہیں۔ (B) پریم	40. قرض دیے پر بینک جور قم واپس کر تاہے (A) مارک اپ
(D) منافع	(C) يونس	اے کتے ہیں۔ (B) پر پیم ہے اے کتے ہیں۔	40. قرض دینے پر بینک جور قم واپس کر تا ہے (A) مارک اپ 41. جمع کرائی گئی رقم پر بینک جور قم اداکر تا۔
		ہ اے کہتے ہیں۔ (B) پر یمیم ہے اے کہتے ہیں۔ (B) بونس	40. قرض دینے پر بینک جور قم واپس کر تا ہے (A) مارک آپ 41. جمع کرائی گئی رقم پر بینک جور قم اواکر تا۔ (A) منافع
(D) منافع (D) مارک آپ	(C) یونس (C) پریمیم	اے کہتے ہیں۔ (B) پر بمیم ہے اسے کہتے ہیں۔ ہے اسے کہتے ہیں۔ کہتے ہیں۔ کہتے ہیں۔	40. قرض دیے پر بینک جور قم واپس کر تا ہے (A) مارک آپ 41. جمع کرائی گئی رقم پر بینک جور قم اداکر تا۔ (A) منافع 42. منافع امارک آپ کو وصول کی گئی شرح کو
(D) منافع	(C) يونس	اے کہتے ہیں۔ (B) پر یمیم ہے اے کہتے ہیں۔ (B) بونس کہتے ہیں۔ کہتے ہیں۔ (B) ٹائم	40. قرض دیے پر بینک جور قم واپس کر تا ہے (A) مارک آپ 41. جمع کرائی گئی رقم پر بینک جور قم اداکر تا۔ (A) منافع 42. منافع امارک آپ کو وصول کی گئی شرح کو
(D) منافع (D) مارک آپ (D) اصل زر	(C) يونس (C) پريميم (C) سود	ا کہتے ہیں۔ (B) پر بمیم ہے اسے کہتے ہیں۔ (B) بونس کہتے ہیں۔ کہتے ہیں۔ وادا کرتی ہے، کہلاتی ہے۔	40. قرض دینے پر بینک جور قم واپس کر تا ہے (A) مارک آپ 41. جمع کرائی گئی رقم پر بینک جور قم اداکر تا۔ (A) منافع بامارک آپ کو وصول کی گئی شرح کو (A) ریٹ (A) ریٹ 43. بنگ میں لگائی گئی مشین جو نقدر قم گاہک کا
(D) منافع (D) مارک آپ	(C) بونس (C) پریمیم (C) سود (C) اے ٹی ایم	ا اے کہتے ہیں۔ (B) پر بمیم ہے اسے کہتے ہیں۔ (B) ہونس کہتے ہیں۔ وادا کرتی ہے، کہلاتی ہے۔ (B) سکینر	40. قرض دیے پر بینک جور قم واپس کر تا ہے (A) مارک اپ 41. جمع کرائی گئی رقم پر بینک جور قم اداکر تا۔ (A) منافع 42. منافع امارک اپ کو وصول کی گئی شرح کو آ (A) ریٹ (A) بیک میں لگائی گئی مشین جو نقذر قم گاہک کا (A) کمپیوٹر (A) کمپیوٹر
(D) منافع (D) مارک آپ (D) اصل زر	(C) بونس (C) پریمیم (C) سود (C) اے ٹی ایم	ا کہتے ہیں۔ (B) پر بمیم ہے اسے کہتے ہیں۔ (B) بونس کہتے ہیں۔ کہتے ہیں۔ وادا کرتی ہے، کہلاتی ہے۔	40. قرض دیے پر بینک جور قم واپس کر تا ہے (A) مارک اپ 41. جمع کرائی گئی رقم پر بینک جور قم اداکر تا۔ (A) منافع 42. منافع/مارک اپ کو وصول کی گئی شرح کو آ (A) ریٹ (A) بیک میں لگائی گئی مشین جو نقذر قم گاہک کا (A) کہیبوٹر (A) کہیبوٹر

		يں۔	45. ایک یوایس ڈالر میں پاکتانی رویے ہوتے
84.110 (D)	98.4512 (C)	77.4695 (B)	22.5840 (A)
			46. ایک پاؤنڈ میں پاکتانی روپے ہوتے ہیں۔
291.4542 (D)	219.4542 (C)	192.4542 (B)	4542 .129 (A)
		نہ شرح سے کمپاؤنڈ منافع ہے۔	47. 600روپے پر 4سال کے لیے6% سالا
160 (D)	159.49 (C)	158.49 (B)	157.49 (A)
6 -) کی لاگت میں منافع کے اضافہ اور خدمات پر ریا	
(D) انکم ٹیکس	(C) جائيداد ٿيکس	(B) ایکسائزڈیوئی	(A) تيس
6.5		ا ٹیکس وغیرہ کی شکل میں وصول کیا جاتا ہے اسے ً	
(D) انکم ٹیکس	(C) جائيداد ٿيکس	(B) براه راست نیکس	(A) قيمن الم
G 6	Œ	The state of the s	50. ڈیو ٹیز، موٹر و ہیکل ٹیکس کی شکل میں ٹیکس دور ہی
(D) انکم ٹیکس	(C) براه راست میکس	(B) بالواسط نيكس	(A) جائيداد قيكس م
1.446	£ € (0)	ں۔ (B) سیلز ٹیکس	51. کسی چیز کی قیت میں اضافی ٹیکس کو کہتے ہیں دم مینک
(D) ایکسائزڈیوٹی	(C) انکم ٹیکس		(A) تیم ح کے سے گائی نہ نہ ت
(D) ساز قیکس	(C) انکم قیکس	ت جو یس ادا کر تاہے اسے کہتے ہیں۔ ۱۵؍ ٹیکر ٹیکر	52. کسی تیار کی گئی چیز پر خریدار، خرید کے وقت (A) ایکسائزڈیوٹی
<i>U</i> - <i>γ</i> - (U)	(C) ام - <i>ن</i>		
(D) غیر براه راست نیکس	(C) براه راست فیکس	الک سے حاص کیا جاتا ہے، ہلاتا ہے۔ (B) انکم ٹیکس	53. وہ ٹیکس جو زمین، گھر، فلیٹ یا ممارت کے ا (A) پراپرٹی ٹیکس
(۵) پیربراه راحت ۵۰	راه راه داخت ما	1	(۸) پراپری میں 54. وہ ٹیکس جو تمام قابل ٹیکس آمدنی پر لگایا جا
(D) ایکسائزڈیوٹی	(C) انکم قیکس	ا ہے، ہوا ہاہے۔ (B) براہ راست فیکس	(A) سيز عيس جو مام قابل عن الدي پرتفايا جا (A) سيز عيس
02301.(0)	υ · (υ)		55. 3,00,000روپے کی رقم پر 15 فیصد کی
14500 (D)	450000 (C)	45000 (B)	4500 (A)
1.000(27)			.56. 1200 روپے قیمت کے ٹی وی پر 10 فیص
(D) 1400 روپے	(1300 (C) روپ	(B) 1200 (B)	(A) 120 روپ
* ' '	* , ,	* ',	.57 ₇ كوكيا كېتى بىرى؟
(D) صحیح عد د	(C) جذر	(B) مجذور	(A) ناطق عدد
13.0 (2)	3.5 (0)		58. √ ₃ يس3 كوكيا كهتي بين؟
(D) قدرتی عدد	(C) سیح عد د	(B) مجذور	(A) جذر
32(D) U(D)	320 (0)	(۵) جدور	(۸) جدر an .59 ش n کو کیا کہتے ہیں؟
(D) اماس	(C) توت نما	(B) مجذور	(A) جذر
501(5)	<i>v = 3</i> (0)	رق) بدرر	(٨) جدر 60. ⁴ 5 مين 4 كو كما كهته بين؟
(D) جذر	(C) صیح عد د	(B) توت نما	(A) اماس
7.7 (0)	<i>320</i> (0)		61. اساس10 میں عل کیے گئے او گار تھم کو ک
(D) قدرتی عدد	(C) خاصہ	یو ہے ہیں. (B) کامن لو گار تھم	(A) مینٹیبا
(3)	(0)	1 0 - (-)	

		2.1	20 %
		مے کو کیا کہتے ہیں؟	62. کسی عدد کے لو گا تھم میں تھیجے عدد والے ح
(D) اعشار بيه والاحصه	(C) حقیق	(B) خاصہ	(A) مینٹیبا
		إكبته بين؟	63. کس عدد کے لو گار تھم میں کسری جھے کو کیا
(D) حقیقی عد د	(C) ناطق عدد	(B) مینشیبا	(A) خاصہ
			$\sqrt{\sqrt{2}} = ? \cdot 64$
2 (D)	2 ^{1/2} (C)	2 ² (B)	2 ¹ / ₄ (A)
		. 2+√3 ایک ہے۔	ایک جذر نہیں ہے کیونکہ $\sqrt{2+\sqrt{3}}$
(D) صحیح عد د	(C) جذر	(B) غير ناطق عد د	68 68
			66. 3 مين دي گئي علامت كو كيا كہتے ہيں؟
(D) قدرتی عدد	(C) سیخ عدد	(B) مجذور	(A) جذر
			67 . 5√5 قوت نما ہے۔
$\frac{1}{2}$ (D)	$\frac{1}{3}$ (C)	$\frac{1}{5}$ (B)	$\frac{2}{5}$ (A)
			.68 √ کی قوت نمائی شکل ہے۔
$\frac{3}{5}a$ (D)	$a^{\frac{1}{5}}$ (C)	$a^{\frac{3}{5}}$ (B)	$a^{\frac{5}{3}}$ (A)
		مر د ہو تو م <mark>ر آ کو کہتے ہی</mark> ں۔	69 . اگر a √ غ یر ناطق عدد ہو جبکہ a ناطق ء
(D) جذر	(C) حقیقی نمبر	مدد ہو تو ¶ √ کو کہتے ہیں۔ (B) قوت نمائی	69. اگر a √ غ یر ناطق عدد ہو جبکہ aناطق ه (A) مجذور
(D) جذر	(C) حقیقی نمبر	(B) قوت نمائی	(A) مجذور
LNEA		(B) قوت نمائی	(A) مجذور 70. 4-10 × 18.42 كو اعشار بير ميس لكھيا
(D) جذر 0.0001842 (D)	(C) حقیقی نمبر 0.001842 (C)	(B) قوت نمائی بس۔ (0.018420 (B)	(A) مجذور 70. 4-10×18.42 كواعشارىيە ميمل لكھيا (A) 0.184200 (A)
LNEA		(B) قوت نمائی بس۔ (0.018420 (B)	(A) مجذور 70. 4-10 ×18.42 كواعشارىيە ميس لكھيا
0.0001842 (D)	0.001842 (C)	(B) قوت نمائی میں۔ (0.018420 (B)	(A) مجذور 70. 4-10×18.42 کو اعشار میر لکھیے 0.184200 (A) 71. عام لوگار تھم کی اساس ہوتی ہے۔ 1 (A)
0.0001842 (D)	0.001842 (C)	(B) قوت نمائی میں۔ (0.018420 (B)	(A) مجذور 70. 4-10 × 18.42 کو اعشار میر ملکھیے 0.184200 (A) 71. عام لوگار کھم کی اساس
0.0001842 (D) e (D)	0.001842 (C) 10 (C)	(B) قوت نمائی (B) مرحد الله (ر (A) مجذور (A) مجذور 18.42×10 $^{-4}$.70 مجذور 18.42×10 $^{-4}$.70 مام لوگار گھم کی اساس
0.0001842 (D) e (D)	0.001842 (C) 10 (C)	(B) قوت نمائی (B) مرحد الله ((A) مجذور 18.42×10 ⁻⁴ .70 \\ 0.184200 (A) \\ 0.184200 (A) \\ 71. عام لوگار تھم کی اساس
0.0001842 (D) e (D) $a = y^{x}$ (D)	0.001842 (C) 10 (C) $x = y^2$ (C)	(B) قوت نمائی (B) مرد	ر (A) مجذور (A) مجذور 18.42×10 ⁻⁴ .70 0.184200 (A) 0.184200 (A) 0.184200 (A) 0.184200 (A) $\frac{1}{100}$ (A)
0.0001842 (D) e (D) $a = y^{x}$ (D)	0.001842 (C) 10 (C) $x = y^2$ (C)	(B) قوت نمائی (B) 0.018420 (B) مرابع (B) يوت نمائی (B) يو	ر (A) مجذور (A) 70 . 70 . 70 . 70 . 18.42×10^{-4} . 70 . 0.184200 (A) 0.184200 (A) 71 . 31 31 32 31 32 31 32 31 32 32 33 33 34 34 35 35 35 35 35 35 35 35
0.0001842 (D) e (D) $a = y^{x}$ (D) 0 (D)	0.001842 (C) 10 (C) $x = y^{2}$ (C) 9 (C)	ری الله الله الله الله الله الله الله الل	(A) نجذور (A) 70 70 18.42×10^{-4} .70 0.184200 (A) 0.184200 (A) 0.184200 (A) $\frac{1}{100}$ (A)
0.0001842 (D) e (D) $a = y^{x}$ (D) 0 (D)	0.001842 (C) 10 (C) $x = y^{2}$ (C) 9 (C)	ری الله الله الله الله الله الله الله الل	ر (A) مجذور (A) 70 70 70 70 18.42×10^{-4} .70 0.184200 (A) 0.184200 (A) 0.184200 (A) $\frac{1}{100}$ (A) $\frac{1}$

			12,16,21,27 میں آگلی رقم کیاہے؟
32 (D)	31 (C)	30 (B)	34 (A)
			3,7,11, 77. يى م كيا ہے؟
20 (D)	23 (C)	19 (B)	3 (A)
			78. 3√اور 3√3 مين جمعي وسط كيا ہے؟
9√3 (D)	$5\sqrt{3}$ (C)	$4\sqrt{3}$ (B)	2√3 (A)
		?.	79. 5√6 اور 5√2 ميس جمعي وسط كيا ہے
7√5 (D)	$5\sqrt{5}$ (C)	$4\sqrt{5}$ (B)	$3\sqrt{5}$ (A)
		-4	80. 2,6,18 مين a ₅ کي قيمت کيا <u>-</u>
30 (D)	162 (C)	161 (B)	160 (A)
			81. 3-اور12- کے در میان ضربی اوسط ہے۔
±3 (D)	±36 (C)	±9 (B)	±6 (A)
		V-V-V-	82. 1 اور 8 کے در میان ضربی اوسط ہے۔
√2 (D)	$-2\sqrt{2}$ (C)	±2√2 (B)	2√2 (A)
	(0)		83. عددي سلسله 2,4,6,8,مين کيا جمع
2 (D)	3 (C)	4 (B)	1 (A)
5 (D)	4 (C)	3 (B)	3,7 . 84 - کا جمعی وسط کیا ہے؟ 2 (A)
5(5)	1(0)		85. 2x ² اور 8y ⁴ کے در میان ضربی وسط۔
_{16xy²} (D)	$-4xy^{2}$ (C)	±4xy² (B)	4xy ² (A)
	,	,	86. 9 اور 5 میں ضربی وسط ہے۔
±3√5 (D)	$\pm 5\sqrt{3}$ (C)	14 (B)	7 (A)
		Α	87. اگر A اور B دو سیٹ ہوں تو? = U B
B∩A (D)	A∩B (C)	B∪A (B)	φ (A)
		۱۲.۲۱٪ ه گا-	88. اگرA اورB دو متر اکب سیٹ ہوں تو B
B∪A (D)	A∩B (C)	B∩A (B)	φ (A)
		A U B کبلا تا ہے۔	89. 2 سيٹوں Aاور B کے ليے B U A = B
(D) 2 سيٹوں کا کمپليمنٺ	(C) ڈی مار گن کا قانون	(B) خاصیت تلازم	(A) خاصیت مبادله
			AU(BUC) = (AUB)UC.90
(D) سيثول كانقاطع	(C) ڈی مار گن کا قانون	(B) خاصیت تلازم	(A) خاصیت مبادله
			$A = \{4\}, U = \{1,2,3,4\} $.91
{1,2,3,4} (D)	{1} (C)	φ (Β)	{1,2,3} (A)

ر (D) (1.3) (C) (1.2) (B) (2.3) (Ā) (9.2) (A) (2.3) (Ā) (A) (2.3) (Ā) (A) (1.2) (B) (2.3) (Ā) (A) (A.D.B) ^C (B) (A.C.B) ^C (B) (A.C.B) ^C (B) (A.C.B) ^C (A.C.B) ^C (B) (A.C.B) ^C (C) (B) (A.C.B) ^C (C) (B) (A.C.B) ^C (C) (A.C.B) ^C				12
### (A) (A) (B) (C) A (B) (B) (B) A (B)	$A = \{1\}, U = \{1,2,3\}$.92	U - N برابر ہو گا۔		
	{2,3} (A)	{1.2} (B)	{1,3} (C)	φ (D)
الله الله الله الله الله الله الله الله	AUB)° .93) برابر ہوتا ہے۔			
A U B (D) A D B (C) A C U B C (B) A C D B C (A) - المعتابات المعتاب المعتابات المعتابات المعتابات المعتابات المعتابات المعتابات المعتابات المعتابات الم	A ^C UB ^C (A)	$A^{C} \cap B^{C}$ (B)	$(A \cap B)^C$ (C)	φ (D)
الراق الله الله الله الله الله الله الله ال	A ∩ B)° .94) برابر ہوتا ہے۔			
(4.5.6) (D) (4.5.6) (C) (4.5.6) (B) (4.6) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A	A ^C ∩B ^C (A)	$A^C \cup B^C$ (B)	A∩B (C)	A ∪ B (D)
الراد من المنافع المن	(4,5),(5,4),(5,6),(6,4)} .95	= R ہو تو R ڈویٹن برابر ہو گی۔		
(4.5.6) (D) (6) (C) (5) (B) (4) (A) -ریت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت	{4,6} (A)	{4,5} (B)	{4,5,6} (C)	{5,6} (D)
(1.10) (D) (0.0) (C) (0.11) (B) (1.11) (A) (1.10) (D) (0.00) (C) (0.11) (B) (1.11) (A)	(4,5),(5,4),(5,6),(6,4)} .96	= R ہو تو R رخ برابر ہو گی۔		
(1.10) (D) (0.0) (C) (0.1) (B) (1.1) (A)		District Control of the Control of t	{6} (C)	{4,5,6} (D)
ا با الله الله الله الله الله الله الله			() (0)	() (D)
(A) افتح ال کار ال کارا نے کہ ال کار کے کہ ال کارا نے کہ کہ ال کارا نے کہ			(0.0) (C)	(1 ₀)(D)
9.9 کی افتہ اللہ کہ بحور کے وہ کو ووں کا اللہ کہا تا ہے۔ (C) امتح اللہ (B) کی الر (A) y=? - کٹر (A) کی (A) y=? - کٹر (A) کے (A) 8 (D) 4 (C) 8- (B) 4- (A) x=? - کٹر 2x + y = 6.100 4 (D) 4- (C) 2 (B) 2- (A) 1 (D) 4- (C) 2 (B) 2- (A) 1 (D) c (C) 0 (B) 1- (A) 1 (D) c (C) 0 (B) 1- (A) 2 (A) کٹر اللہ کے محمد وہ ہو تا ہو گا۔ 1 (D) میراد (C) 1 (B) c (A) 3 (D) میراد (A) 4 (A,6,8,10,12) (D) (B,8,10) (C) (B,8,10) (B) (B,8,10) (B) 4 (A,6,8,10,12) (D) 6 (C) 3- (B) 2 (A) 1 (D) 6 (C) 3- (B) 2 (A) 1 (D) 3 (C) 1 (B) 2 (A) 1 (D) 3 (C) 3 (B) 3 (A) 1 (D) 3 (C) 3 (D) 3 (C) 3 (D) 3 (C) 1 (D) 4 (C) 3 (D) 4 (C) 3 (D) 5 (C) 1 (D) 4 (C) 3 (D) 5 (C) 5 (A) 1 (D) 4 (C) 3 (D) 5 (C) 5 (A) 1 (D) 5 (C) 5 (C			(C) عمد کارانځ	, 5 (D)
(A) افتحال کا (C) التبيا (C) الله (0.000 0.000 0.000	10 - 2010-1	0 0033 (0)) (b)
y=? نے 5, x=1, t 2x+y=6.100 8 (D) 4 (C) 8-(B) x=? - 2 - 2x-y=6.101 4 (D) 4-(C) 2 (B) 2-(A) 102 1 (D) 4-(C) 4-(D) 4-(D) 4-(C) 4-(D)			(C) دىبىيا	(D) آرڈینیٹ
 ×=? د کی رس کے کے رس کے کہ کہ اللہ کے اللہ کے اللہ کہ الکی کہ کہ				
4 (D) 4-(C) 2 (B) 2-(A) \[\begin{align*} \text{? - C 2 B 2-(A)} \\ ? - C 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4- (A)	8- (B)	4 (C)	8 (D)
1 (D) c (C) 1 (B) 1 - (A) 1 (D) c (C) 0 (B) 1 - (A) 1 (D) c (C) 1 (B) 1 - (A) 2 (C) 1 (B) (C) 1 (B) (C) (C) 1 (B) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C	1970 CTC 1970 CTC 1970		V	
ا (C) المساوات الله الله الله الله الله الله الله ال		100750150	4- (C)	4 (D)
a (D) عنفي (C) 1 (B) C (A) a (D) عنفي (C) 1 (B) C (A) \$ (A) \\ \$ (B) \\ \$ (C) \\ \$ (A) \\ \$ (B) \\ \$ (C) \\ \$ (A) \\ \$ (B) \\ \$ (C) \\ \$ (A) \\ \$ (C) \\		•	- (C)	1 /D\
a (D) معنیر (C) 1 (B) C (A) \[\begin{align*} \text{C} \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	200-000		c (c)	1 (0)
الم			(C) متغیر	a (D)
(A,6,8,10,12) (D) (6,8,10) (C) (4,6,8,10) (B) (2,3,4,5,6) (A) (A) (B) (C) (C) (A,6,8,10) (B) (2,3,4,5,6) (A) (B) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C	NO: 1150	- 10 (10 kg)		
1.05. اگر x=2 مرسی تو ابر ابر مود گا۔ اگری x=2 مرسی تو ابر ابر مود گا۔ اگر x=2 مرسی تو ابر ابر مود گا۔ (C) 3- (B) 2 (A) 1.06. متر تب جو راوں کے پہلے رکن کو کہتے ہیں۔ (A) ایمبسیا (B) آرڈینیٹ (C) نقط (C) مبداء کے گراف پر x محدد کیا ہوتا ہے؟ 1.07. ماوات x=a کے گراف پر x محدد کیا ہوتا ہے؟ (C) 1 (B) C (A) 1.08 میں تبدیل کریں۔	***************************************			
0 (D) 6 (C) 3- (B) 2 (A) 106. متر تب جو رُوں کے پہلے رکن کو کہتے ہیں۔ 106. متر تب جو رُوں کے پہلے رکن کو کہتے ہیں۔ (A) ایسیا (B) آرڈینیٹ (C) نظر (B) مبداء 107. مساوات 2 کے گراف پر x محدد کیا ہو تا ہے؟ (C) 1 (B) C (A) 1 (B) C (A) 2 (A) 4 (D) متبیل (C) متبیل (C)	\$22.00 minutes 100		{6,8,10} (C)	{4,6,8,10,12} (D)
106. متر تب جوڑوں کے پہلے رکن کو کہتے ہیں۔ (A) ایمبیدا (B) آرڈینیٹ (B) آرڈینیٹ (C) نقط (C) مبداء (A) ایمبیدا (B) آرڈینیٹ (C) مبداء (C) مبداء (C) مبداء (C) مبداء (C) مبداء (C) مبداء (C) (C) مبداء (C)		2020	6 (C)	0 (D)
(A) البهيا (B) آرڈينيٺ (C) نظط (B) آرڈينيٺ (A) البهيا (B) آرڈينيٺ (C) نظط (A) البهيا (B) آرڈينيٺ (C) مبداء (B) (C) مبداء (C) مبداء (C) مبداء (C) الله (C) مبداء (C) (C) مبداء (C) (C) مبداء (C) (C) الله (C) (C) الله (C) (C) الله (C)		5.750 3 67 4 5	0 (0)	0(0)
107. ماوات x=a کے گراف پر x محدد کیا ہو تا ہے؟ a (D) منفیر (C) الB) در (B) در (A) در (C) منفیر (C) من تبدیل کریں۔ 95° F . 108 کو C و 20 میں تبدیل کریں۔			(C) نقطه	(D) میداء
a (D) متغیر (C) 1 (B) C (A) د C (P) میں تبدیل کریں۔ C (P) میں تبدیل کریں۔				
	22	and the second s	(C) متغیر	a (D)
55°C (D) 45°C (C) 35°C (B) 25°C (A)	95° F . 108 کو C میں تبدیل کریے			
	25°C (A)	35°C (B)	45°C (C)	55°C (D)

	تعداد کے متناسب ہو تو یہ کہلا تاہے۔	یا جائے کہ ہر کالم کار قبہ اس میں موجود گروہ کی أ	109. جب کوئی کالمی نقشہ اس طرح سے تیار کے
(D) بارچارٹ	(C) كالمي نقشه	(B) او گو	(A) منحتی
) کی پیائش کر تاہے، کہلا تاہے۔	110. کسی مواد کا شاریاتی اختصار جو وسط (مرکز
(D) بے ب	(C) وسطانيه	(B) عاده	(A) اوسط
	ا <i>ہے۔</i>	مہ کو ان کی کل تعداد پر تقسیم کیا جائے تو یہ کہلا ت	111. اگر کسی مواد کی قیمتوں کو جمع کر کے مجمود
(D) اوزانی اوسط	(C) وسطانيه	(B) عاده	(A) اوسط
1:70	(0)		112. کسی متر تب مواد میں وسطی عددی قیمت ً دم بر
(D) ضربی اوسط	(C) اوسط	(B) وسطانیه سر مرکزیات	(A) عاده 440 - ت
1 11 2 (D)	·" · (C)	97 U.S <u>92</u> 900	113. وہ قیت جو کسی مواد میں سب سے زیادہ ا
(D) ضربی اوسط	(C) وسطانيه	(B) عاده	(A) lend
		ز کہلا تا ہے۔	$\overline{X} = \frac{x_1 + x_2 + x_3 + \dots + x_n}{n}$.114
(D) اوزانی اوسط	(C) ضربی اوسط	(B) حسائي اوسط	(A) X ₁ , X ₂ ,X _n
			$H = \frac{n}{\sum \left(\frac{1}{x}\right)}$.115
(D) حساني اوسط	(C) اوسط	(B) عاده	(A) بارمونک اوسط
			$- \frac{\sum wx}{\sum w} = \frac{\sum wx}{\sum w} .116$
(D) اوسط	(C) ضربی اوسط	(B) اوزانی اوسط	(A) حساني اوسط
		جا تا ہے۔	$\sum (x_1 - \overline{X}) = 0$ کو خاصیت کہا
(D) عاده	(C) بار مونک اوسط	(B) ضربی اوسط	(A) حسابی اوسط
			$-\frac{\sum x}{n}$ کہلاتا ہے۔ $\overline{x} = \frac{\sum x}{n}$
(D) اوزانی اوسط	(C) ضربی اوسط	(B) وسطانيه	(A) حسابی او سط
		ولا ہو گا۔	119. گروہی مواد کی روسے حسابی اوسط کا فارم
$\overline{\chi} = \frac{\sum x}{n}$ (D)	$\overline{X} = \frac{\sum fx}{\sum x}$ (C)	$\overline{X} = \frac{\sum fx}{\sum n}$ (B)	$\overline{X} = \frac{\sum fx}{\sum f}$ (A)
			120. مواد 2,9,3,6,12,8 کی سعت ہے۔
12 (D)	10 (C)	8 (B)	2 (A)

Multiple Choice Correct Answers

1	(B)	2	(B)	3	(A)	4	(D)	5	(C)	6	(B)	7	(C)	8	(A)	9	(A)	10	(B)
11	(C)	12	(B)	13	(C)	14	(D)	15	(A)	16	(D)	17	(C)	18	(B)	19	(A)	20	(C)
21	(B)	22	(A)	23	(C)	24	(B)	25	(A)	26	(C)	27	(B)	28	(A)	29	(C)	30	(B)
31	(B)	32	(B)	33	(A)	34	(B)	35	(A)	36	(A)	37	(B)	38	(A)	39	(C)	40	(A)
41	(A)	42	(A)	43	(C)	44	(A)	45	(D)	46	(A)	47	(A)	48	(A)	49	(B)	50	(A)
51	(B)	52	(A)	53	(A)	54	(C)	55	(B)	56	(A)	57	(C)	58	(B)	59	(C)	60	(A)
61	(B)	62	(B)	63	(B)	64	(A)	65	(A)	66	(A)	67	(B)	68	(B)	69	(D)	70	(C)
71	(C)	72	(A)	73	(B)	74	(B)	75	(A)	76	(A)	77	(C)	78	(A)	79	(B)	80	(C)
81	(A)	82	(B)	83	(D)	84	(A)	85	(B)	86	(D)	87	(B)	88	(B)	89	(A)	90	(B)
91	(A)	92	(A)	93	(B)	94	(B)	95	(C)	96	(D)	97	(C)	98	(B)	99	(A)	100	(B)
101	(A)	102	(C)	103	(C)	104	(D)	105	(C)	106	(A)	107	(D)	108	(B)	109	(C)	110	(D)
111	(A)	112	(B)	113	(B)	114	(A)	115	(A)	116	(B)	117	(A)	118	(A)	119	(A)	120	(C)

مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے چھ (6) سوالات کے مخترجو ابات تحریر کریں۔

حصبه اول

از ایسا استوال کے طب سے 1928 کو گیاں ہیں و گوگوں گا تعداد فی معدیم کیا ہوں۔ از ایسا استوال کے طب سے 1928 کو گردا ہیں ہوگا کے استوال کو گار کے گار میں کا بار کا بار میں کا بار	راول	
ا کیا گرد این کیا کیا کیا گیا گیا گیا گیا گیا گیا گیا گیا گیا گ	ہر 6روپے کے عوض 72روپے فی در جن کے در میان نسبت معلوم سیجیے۔	اگرایک اسکول کے طلبہ میں سے بر45 لڑ کیاں ہوں تو لڑ کوں کی تعداد فی صدمیں کیا ہو گی۔
است کا تراید اور کا کا تا است کا تراید اور کا کا تا است کا تعداد کا تا است کا تعداد کا تا است کا تعداد کا ترکید اور کا کا تا است کا تعداد کا ترکید اور کا کا تا است کا تعداد کا ترکید اور کا کا تعداد کا	160 روپے فی میٹر اور 150 روپے فی میٹر کے در میان نسبت معلوم کیجئے۔	اگر×82 گھر وں میں ٹیلی ویژن ہوں تو کتنے فیصد گھر وں میں ٹیلی ویژن نہیں ہو گا۔
اینی تایند ادر کانی کوئی ک تو ایسیان کرید. Rs. 24, Rs. 6 کار شدار کا دو مری متدارت آسان هل می کرنید معلوم کیلید. Rs. 24, Rs. 6 کار شدار کا دو مری متدارت آسان هل می کرنید معلوم کیلید. Rs. 24, Rs. 6 کار شدار کا دو مری متدارت آسان هل می کرنید معلوم کیلید. کار شدار کا دو مری متدارت آسان هل می کرنید معلوم کیلید کرنید کر	72روپے 24انڈول کے لیے اور ہر ایک کے لیے 4روپے کے در میان نسبت معلوم سیجیجے۔	ایک ہاکی ٹیم نے کھلے گئے میچوں میں سے 42 جیتے جبکہ 42 برابررہے۔ ہاکی ٹیم نے کل کتنے فی صد می
اینی تایند ادر کانی کوئی ک تو ایسیان کرید. Rs. 24, Rs. 6 کار شدار کا دو مری متدارت آسان هل می کرنید معلوم کیلید. Rs. 24, Rs. 6 کار شدار کا دو مری متدارت آسان هل می کرنید معلوم کیلید. Rs. 24, Rs. 6 کار شدار کا دو مری متدارت آسان هل می کرنید معلوم کیلید. کار شدار کا دو مری متدارت آسان هل می کرنید معلوم کیلید کرنید کر	c Colet and city of an and it	یارے؟
تا ت		
اعتاد المناه ال		
اعشاریه میں تبدیل بیجئے۔ 840 ، 9 و 27 ، 75% ، 75% و 27 ، 30% و 30 مدی تعریف کریں۔ فی صدی کو بیف کریں؟ ایک سکول میں 24 فیصد میں گفتید میں گفتید میں گفتید کی تعریف کریں؟ ایک سکول میں 24 فیصد کی تعریف کریں؟ ایک سکول میں 24 فیصد کی تعریف کریں؟ ایک سکول میں 25 فیصد میں گفتید کی تعریف کریں؟ ایک سکول میں 25 فیصد کی تعریف کریں؟ ایک سکول میں 25 فیصد کی تعریف کریں۔ جبکہ قیت فروخت کی تعریف کریں؟ ایک سکول میں 25 فیصد کی تعریف کریں۔ جبکہ قیت فروخت کی تعریف کریں۔ جبکہ قیت کریں جبکہ قیت کریں۔ جبکہ قیت کریں کے اور نقصان کی ایک میری کی اور تعریف کریں۔ جبکہ قیت کریں۔ جبکہ قیت کریں۔ جبکہ قیت کریں کی ایک میریک کی ایک کو کے کہ کی کو کہ کی کہ کو کہ کی کو کہ کو کہ کی کہ کو کہ کو کہ کو کہ کی کہ کو		
ری : بل اعظاریہ کو فیصد میں گفتیں معلوم کریں۔ ایک علاوں کے قوت نمائی شکل میں گفتیں۔ ایک علاوں کے اور فیصد کی تعریف کا تعریف کریں؟ ایک علاوں کے اور فیصد کی تعریف کا تعریف کریں؟ ایک علاور کے بیت کی اور فیصل کا تعریف کریں؟ ایک محلونے کے درمیان آسان نعب معلوم کریں۔ ایک محلونے کے درمیان آسان نعب معلوم کریں۔ ایک محلونے کے درمیان آسان نب معلوم کریں۔ ایک محلونے کے لیک انتقاد آم کا دائی کی دائی کے اور کا محلوم کریں۔ ایک محلونے کے لیک انتقاد آم کا دائی کی دائی کے ایک محلوم کریں۔ ایک محلونے کے لیک انتقاد آم کا دائی کی دائی کے ایک محلوم کریں۔ ایک محلونے کے لیک انتقاد آم کا دائی کی دائی کے ایک محلوم کریں۔ ایک محلونے کے لیک محلوم کریں۔ ایک محلوم کے کا کہ ایک 100000 دیے کہ عشوم کریں۔ ایک ایک کے دائی کا بیک 100000 دیے کہ عشوم کریں۔ ایک ایک کے دائی کا بیک 100000 دیے کہ عشوم کریں۔ ایک ایک کے دائی کا بیک 100000 دیے کہ عشوم کریں۔ ایک ایک کے دائی کا بیک 100000 دیے کہ عشوم کریں۔ ایک کو دخت معلوم کیجے جباحہ تیے تر یہ 100000 دیے اور نظنی فیصد کی گئیت معلوم کریں۔ ایک کو دخت معلوم کیجے جباحہ تیے تر یہ 100000 دیے اور نظنی فیصد کی گئیت معلوم کریں۔ ایک کو دخت معلوم کیجے جباحہ تیے تر یہ 100000 دیے اور نظنی فیصد کی گئیت معلوم کریں۔ ایک کو دخت معلوم کیجے جباحہ تیے تر یہ 1000000 دیے اور نظنی فیصد کریں۔ ایک کو دخت معلوم کیجے جباحہ تیے تر یہ 1000000 دیے دور نظر کی گئیت کی اندواد معلوم کریں۔ ایک کو دخت معلوم کیجے جباحہ تیے تر یہ 100000000000000000000000000000000000		پہلی مقدار کی دو سری مقدارے آسان شکل میں نسبت معلوم کیجیے۔ 20kg , 5kg
ری : بل اعظاریہ کو فیصد میں گفتیں معلوم کریں۔ ایک علاوں کے قوت نمائی شکل میں گفتیں۔ ایک علاوں کے اور فیصد کی تعریف کا تعریف کریں؟ ایک علاوں کے اور فیصد کی تعریف کا تعریف کریں؟ ایک علاور کے بیت کی اور فیصل کا تعریف کریں؟ ایک محلونے کے درمیان آسان نعب معلوم کریں۔ ایک محلونے کے درمیان آسان نعب معلوم کریں۔ ایک محلونے کے درمیان آسان نب معلوم کریں۔ ایک محلونے کے لیک انتقاد آم کا دائی کی دائی کے اور کا محلوم کریں۔ ایک محلونے کے لیک انتقاد آم کا دائی کی دائی کے ایک محلوم کریں۔ ایک محلونے کے لیک انتقاد آم کا دائی کی دائی کے ایک محلوم کریں۔ ایک محلونے کے لیک انتقاد آم کا دائی کی دائی کے ایک محلوم کریں۔ ایک محلونے کے لیک محلوم کریں۔ ایک محلوم کے کا کہ ایک 100000 دیے کہ عشوم کریں۔ ایک ایک کے دائی کا بیک 100000 دیے کہ عشوم کریں۔ ایک ایک کے دائی کا بیک 100000 دیے کہ عشوم کریں۔ ایک ایک کے دائی کا بیک 100000 دیے کہ عشوم کریں۔ ایک ایک کے دائی کا بیک 100000 دیے کہ عشوم کریں۔ ایک کو دخت معلوم کیجے جباحہ تیے تر یہ 100000 دیے اور نظنی فیصد کی گئیت معلوم کریں۔ ایک کو دخت معلوم کیجے جباحہ تیے تر یہ 100000 دیے اور نظنی فیصد کی گئیت معلوم کریں۔ ایک کو دخت معلوم کیجے جباحہ تیے تر یہ 100000 دیے اور نظنی فیصد کی گئیت معلوم کریں۔ ایک کو دخت معلوم کیجے جباحہ تیے تر یہ 1000000 دیے اور نظنی فیصد کریں۔ ایک کو دخت معلوم کیجے جباحہ تیے تر یہ 1000000 دیے دور نظر کی گئیت کی اندواد معلوم کریں۔ ایک کو دخت معلوم کیجے جباحہ تیے تر یہ 100000000000000000000000000000000000	تناسب معکوس کی تعریف کریں۔ فی صد کی تعریف کریں؟	اعشاريه ميں تبديل سيجئے۔ %54 ، % 75 ، %75
السبت 13:8 قرنت نمائی هی میں تکسیں۔ السبت 13:8 قرنت نمائی هی میں تکسیں۔ السبت 13:8 قرنت تو نمائی هی میں تکسیں۔ السبت 10:8 قرنت کو آخر ایف کریں؟ السبت 10:8 قرنت کے السبت 10:8 کریں؟ السبت 10:8 قرنت کے السبت 10:8 کریں؟ السبت 10:8 کریں کے السبت 10:8 کریں کریں کو آخر ایک کریں۔ السبت 10:8 کریں کے السبت 10:8 کریں کو آخر ایک کریں کو آخر ایک کریں کریں۔ السبت 10:8 کریں کو آخر کی کا السبت 10:8 کریں کو آخر ایک کریں۔ السبت 10:8 کریں کو آخر کی کا السبت 10:8 کریں کو آخر کا کہ کا کہ کا کہ کا اسبت 10:8 کو گئے گئے۔ السبت 10:8 کی کے ایک کا اسبت 10:8 کو گئے کے ایک کا براہ 10:8 کی گئے کہ کا اضافہ کیا گئے اور انسانی گئی گئے کہ کہ کہ کہ کہ کہ کہ کہ کہ کا اضافہ کہا گئی گئے کہ	ایک سکول میں 45 فیصد لڑ کیاں ہوں تولڑ کوں کی تعداد فیصد میں معلوم کریں۔	
نبت 12:8 کو آسان هگل میں گھیں۔ 28	طاق اعداد کے سیٹ کی تعریف کریں؟	
28 : 12 كو آسان شكل عبي كاسيس ـ الله الله الله الله الله الله الله ال	مرکب تناسب کی تعریف کریں؟	
10 10 10 المحتلق عبد الموردة المحتلق عبد المحتلق المحتلق عبد المحتلق المحتلق عبد المحتلق المح	and the second s	28 . 12 كو آسان شكل ميں تكھيں۔
20 عنى يتراور 80 عنى يترك ورمان مبين علوم كري ؟ (i) مرافت ته كيامراد به ؟ تناسب كي تعريف كري ؟ (ii) ايك تركهان كي ايك ميز بنان پر 100 الله الله الله الله الله الله الله ال	50 200	10 10
عربی نے بر کا ایک میز بران کے میز پر 100 ایک میز بران کے میز پر 100 کے میز بر 100 کے میز پر 100 کے میز پر 100 کے میز بر 100 کے میز پر 100 کے	2	
ایک تھلونے پر درج قیت 750روپے ہے اور نقدر قم کا دائیگی پر 2 فیصد چھوٹ کی اسک تھلونے پر درج قیت 750روپے ہے اور نقدر قم کا دائیگی پر 2 فیصد چھوٹ کی ایک تھلونے پر درج قیت 750روپے ہے اور نقدر قم کا دائیگی پر 2 فیصد چھوٹ کی درج شدہ قیت کیا ہے؟ مصنوعی پیداشدہ گذم کی فیش کی الیتی 350000 پر عشر معلوم کریں۔ مصنوعی پیداشدہ گذم کی فیش کی الیتی 350000 پر عشر معلوم کریں۔ ایک بائیک کل 3450 میں خریدا گیا اور 3850 میں فروخت کیا گیا۔ نفخ فیصد معلوم کریں۔ درج شدہ قیت معلوم کیجے جبک (1) قیت فروخت کیا گیا۔ نفخ فیصد درج شدہ قیت معلوم کیجے جبک قیت خرید گیا مراد ہے ، چھوٹ 21 فیصد کی ادر 20:50 میں میل قیت معلوم کریں۔ کردی اس کا نقصان فیصد میں کیا ہے۔ کردی اس کا نقصان فیصد میں کیا ہے۔ کرشل بیٹکنگ سے کیا مراد ہے ؟ میچور ٹی سے کیا مراد ہے۔		2
ایک کھلونے پر درج قبت 750روپے ہے اور نقدر قم کی دائیگی پر 2 فیصد چھوٹ کی جوٹ کی ہے؟ منافع اور نقصان میں فرق بیان کریں اورج تھوٹ کی ایس معلوم کریں۔ مصنوعی پیداشدہ گندم کی فقش کی مالیتی 350000 دپر عشر معلوم اورج سے کیام ادہے۔، چھوٹ کی تعریف کریں۔ ایک بائیک 3450 میں خریدا گیا اور 3850 میں فروخت کیا گیا۔ نقع فیصد معلوم کریں۔ کریں۔ درج شدہ قبت معلوم کیجئے جبک (1) قبت فروخت کا گیا۔ نقع فیصد معلوم کردی ایس کا نقصان فیصد میں خریدی اور 320روپے میں فروخت کو درج شرہ فروخت کیا گیا۔ نقع فیصد کردی ایس کا نقصان فیصد میں کیا ہے۔ درج شدہ قبت معلوم کیجئے جبکہ قبت خرید 340روپے اور نقع 3 فیصد کردی ایس کا نقصان فیصد میں کیا ہے۔ قبت فروخت معلوم کیجئے جبکہ قبت خرید 340روپے اور نقع 3 فیصد کرشل بینکنگ سے کیام راد ہے؟ میچور ٹی سے کیام راد ہے۔	1980 1981 1981 1981 1981 1981 1981 1981	ک ے کو فیصد میں تبدیل کیجئے۔
پیش کش ہے کھلونے کے لیے کیانقذر قم اداکر ناپڑے گ۔ مصنو کی پیداشدہ گذم کی فُصِّ کی مالیت 350000 پر عشر معلوم کریں۔ ایک بائیک کل 3450 میں خرید اگیا اور 3850 میں فروخت کیا گیا۔ نفع فیصد معلوم ریں۔ درج شدہ قیمت معلوم کیجئے جبک (1) قیمت فروخت 858 روپ، چھوٹ 12 فیصد میں کریں۔ ایک لڑک نے ایک کتاب 675 روپ میں خرید کی اور 320 روپ میں فروخت کیا گو فیصد کردی اس کا نقصان فیصد میں کیا ہے۔ آجیت فروخت معلوم کیجئے جبکہ قیت خرید 800 روپ اور نفع 3 فیصد کرشل بینکنگ سے کیام ادہے ؟ میچور ٹی سے کیام ادہے۔ کرشل بینکنگ سے کیام ادہے ؟ میچور ٹی سے کیام ادہے۔ کردی اس کا ختاب کا اضافہ کیا گیا تواضافی کی گئی کتب کی تحد اد معلوم کریں۔ کرشل بینکنگ سے کیام ادہے ؟ میچور ٹی سے کیام ادہے۔		ک ای کا در قام در این آن کا در در این آن در این کا در در در این کا در
مصنوعی پیداشدہ گندم کی فضؓ کی مالیتی 350000 پر عشر معلوم کریں۔ ایک بائیک کل 3450 میں خریدا گیا اور 3850 میں فروخت کیا گیا۔ نفع فیصد معلوم ایک بائیک کل 3450 میں خریدا گیا اور 3850 میں فروخت کیا گیا۔ نفع فیصد معلوم کریں۔ ایک لڑے نے ایک کتاب 675 دوپ میں خرید کی اور 320 دوپ میں خرید کی اور 320 دوپ میں فروخت کو دوخت معلوم کیجئے جبک (1) قیمت فروخت 858 دوپ میچوٹ 12 فیصد (2) فروخت معلوم کیجئے جبکہ قیمت خرید 340 دوپ اور نفع 3 فیصد قیمت فروخت معلوم کیجئے جبکہ قیمت خرید 340 دوپ اور نفع 3 فیصد کرش بینکنگ سے کیا مراد ہے؟ میچورٹی سے کیا مراد ہے۔ کرش بینکنگ سے کیا مراد ہے؟ میچورٹی سے کیا مراد ہے۔ کرش بینکنگ سے کیا مراد ہے؟ میچورٹی سے کیا مراد ہے۔ کرش بینکنگ سے کیا مراد ہے؟ میچورٹی سے کیا مراد ہے۔	V2 AT 2022	
ایک بائیک کل 3450 میں خریدا گیااور 3850 میں فروخت کیا گیا۔ نفع فیصد معلوم کریں۔ درج شدہ قیت معلوم بیجئے جبک (1) قیت فروخت 858روپ ، چیوٹ 12 فیصد کردی اس کا نقصان فیصد میں کرید کردی اس کا نقصان فیصد میں کرید کردی اس کا نقصان فیصد میں کیا ہے۔ کردی اس کا نقصان فیصد میں کیا ہے۔ قیت فروخت معلوم کیجئے جبکہ قیت خرید 480روپ اور نفع 3 فیصد کردی اس کا نقصان فیصد میں کیا تیت معلوم کریں۔ کرش بینکنگ سے کیام رادہ ؟ میچور ٹی سے کیام رادہ ہے۔ کرش بینکنگ سے کیام رادہ ؟ میچور ٹی سے کیام رادہ ہے۔	درج شدہ قیمت کیاہے؟	\$ 2008/00 TO
کریں۔ درج شدہ قیت معلوم کیجئے جبک (1) قیمت فروخت 858روپے، چیوٹ 12 فیصد ہیں لڑکے نے ایک کتاب 675روپے میں فریدی اور 320روپے میں فروخت (2) فروخت 515.20 چیوٹ 8 فیصد کردی اس کا نقصان فیصد میں کیا ہے۔ قیمت فروخت معلوم کیجئے جبکہ قیمت فرید 840روپے اور نفع 8 فیصد کریں۔ کمرشل بینکنگ سے کیام رادہے؟ میچور ٹی سے کیام رادہے۔	عشرہے کیامرادہ۔، چھوٹ کی تعریف کریں۔	مصنوعی پیداشدہ گندم کی فصّ کی مالیتی 350000 پر عشر معلوم کریں۔
(2) فروخت 515.20 چپوٹ 8 فیصد قیت فروخت معلوم کیجئے جبکہ قیمت خرید 480روپ اور نفع 3 فیصد گرشل بیئنگ سے کیامر ادہے؟ میچورٹی سے کیامر ادہے۔ کرشل بیئنگ سے کیامر ادہے؟ میچورٹی سے کیامر ادہے۔	قدرتی زر کئے سے پیداشدہ چاول کی فصل کی مالیت 600000روپے پر عشر معلوم	ا يك بائيسكل 3450 ميں خريدا گيااور 3850 ميں فروخت كيا گيا۔ نفع فيصد معلوم
(2) فروخت 515.20 چپوٹ 8 فیصد قیت فروخت معلوم کیجئے جبکہ قیمت خرید 480روپ اور نفع 3 فیصد گرشل بیئنگ سے کیامر ادہے؟ میچورٹی سے کیامر ادہے۔ کرشل بیئنگ سے کیامر ادہے؟ میچورٹی سے کیامر ادہے۔	کریں۔	-ريں-
قیت فروخت معلوم کیجئے جبکہ قیت خرید 480روپے اور نفع 3 فیصد x کی قیمت معلوم کریں۔ کمرشل بینکنگ سے کیامراد ہے؟ میچور ٹی سے کیامراد ہے۔ کمرشل بینکنگ سے کیامراد ہے؟ میچور ٹی سے کیامراد ہے۔	ایک لڑکے نے ایک کتاب 675روپے میں خریدی اور 320روپے میں فروخت	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
کرشل بینکنگ سے کیامراد ہے؟ میچورٹی سے کیامراد ہے۔ کمرشل بینکنگ سے کیامراد ہے؟ میچورٹی سے کیامراد ہے۔	کر دی اس کا نقصان فیصد میں کیا ہے۔	(2) فروخت 515.20 چپوٹ 8 فیصد
	x کی قیت معلوم کریں۔ 20:50::8:x	قیمت فروخت معلوم کیجئے جبکہ قیمت خرید 480روپے اور نفع 3 فیصد
اگر سونے کی مالیت 1110000 ہوتواس پرز کو ق معلوم کریں۔ اے ٹی ایم سے کیام ادہے۔	5:4 کی نسبت میں 40 کتب کا اضافہ کیا گیا تو اضافی کی گئی کتب کی تعداد معلوم کریر	کرشل بینکنگ سے کیامراد ہے؟ میچورٹی سے کیامراد ہے۔
	اے ٹی ایم سے کیامر اوہے۔	اگر سونے کی مالیت 110000 11 ہو تو اس پر ز کو ۃ معلوم کریں۔

Prepared by: M.Qadir Rafique Cell # 03024741124, Whatsapp # 03024741124

القدير جناح سائنس اكيثر مليان كلان	جنرل رياض (كاميابي كاتعويل) جماعت نهم				
کرنٹ اکاؤنٹ کی تعریف کریں۔	قیمت خرید معلوم شیجئے جبکہ قیمت فروخت 672روپے اور نفع 5 فیصد				
تختر کریں۔ $5a^{\frac{3}{4}}b^{\frac{3}{5}}$	12000روپے کی قیت کے ٹیلی ویژن پر 10 فیصد کی شرح سے ٹیکس معلوم کریں۔				
<u>1</u> <u>1</u>	910 C 328 900-01				
20a ⁵ b ⁴ لا ئف انثورنس کی تعریف کریں؟	مطلوبه رقم معلوم کریں۔61ویں رقم۔۔۔۔۔3،7،11				
$f(x)$ ہوتو $f(x)$ کی ڈومین اور دینج معلوم $f(x) = \frac{x}{2}, 4 \le x \le 12$	$A = \{1, 2, 3, \dots, 20\}, B = \{9, 1, 0, 11, \dots, 20\}$				
كريں۔	$A\cup A^c$ معلوم کریں۔				
72روپے 24کے لیے اور ہر ایک کے لیے 4روپے کے در میان نسبت معلوم	ایک سکول میں کل طلباکا 4 چھٹی پر ہوں توہر سومیں سے کتنے طلباچھٹی تھے۔				
كريں۔	5				
ایک ڈیپار شمیٹل سٹور جنوری کے مہینے میں چیزوں پر درج قیمت 10 فیصد چھوٹ	ز کو ق کی شرح سے کیا مراد ہے؟				
پہش کی جاتی ہے ایک ڈ نرسیٹ کی قیمت خرید کیاہو گی اگر اس پر درج قیمت 8450	250 يوايس ڈالر كوپاؤنڈسٹرنگ میں تبدیل تيجئے۔				
روپے ہو۔	500 صعودی ریال کو پاکتانی روپوں میں تبدیل کریں (ایک ریال 22.400)				
تین اشخاص میں 720روپے نفع کی رقم تقسیم کیجئے اگر ان کے حصول میں نسبت	ایکسائز ڈیوٹی کی تعریف کریں۔				
-913:4:5					
ایک فرم کے تین اشخاص 67,200روپے نفع کو اپنے میں 3:3:2 کی نسبت	تین اشخاص میں 2,00,000روپے نفع کو تقسیم کیجئے اگر ان کے حصوں میں نسبت				
میں تقسیم کرتے ہیں۔ نفع میں سب سے بڑا حصہ کیا ہو گا؟	-x3:2:5				
	مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختفر جو ابات تحریر کریں۔				
, دوم	م ا				
ٹیکس کی تعریف کریں؟ا کم ٹیکس کی تعریف کریں۔	(i) ایک آدمی 1000000 روپے تین سال کے لیے بر16 سالانہ کی شرح سے				
انشورنس پالیسی ہے کیامرادہے؟	ادھارلیتاہے اسے لتنامارک اپ اداکر ناہو گا۔				
كرنث اكاؤنث ہے كيامر ادہے؟	(ii) اگر 4 سال کی مدت کے لیے 5 فیصد کی سالانہ شرح سے مارک اب174				
پراپرٹی ٹیکس سے کیامراد ہے؟	روپے ہو توایک شخص کو کتنی رقم ادھار لینی ہو گی۔				
$\log(x+3) = 2 \frac{2}{2}$	بالواسطه ٹیکس سے کیامر ادہے؟				
ثابت کیجے۔ 3log+log5=log40	ٹیلی ویژن پر 16 فیصد سیلز ٹیکس لگایاجا تاہے اگر ٹیلی ویژن پر درج قیمت 18000				
$\log_3(x+1) = 2 - \frac{2}{3}$	روپے ہو توٹیلی ویژن خریدنے والے کو کل کتنی رقم اداکر نی ہے۔				
آپریشنل لیز کی تعریف کریں؟	0.5019، 0.424 كوسائنسى ترقيم ميں لكھيں۔				
ایک فلیٹ کی سالانہ قیمت 1400000 روپے ہے 16 فیصد کی سالانہ شرح سے	ی پہلی تین رقوم لکھیں۔ $a^n = 3n - 5$ ' $a_n = \frac{1}{3^n}$				
قابل ادا ٹیکس معلوم کریں۔	$n 3^n$				
18.42×10 ⁻⁴ كواعشارىيە مىں ككھيں۔	3اور 27 کے در میان ضربی وسط معلوم کریں				
Prepared by: M.Qadir Rafique Cell # 03024741124, Whatsapp # 03024741124 Page 2					

القدير جناح سائنس اكيثر عي مليان كلان	جنرل رياض (كاميابي كاتعويل) جماعت نهم				
سائنسى ترقيم ميں لکھيں۔2566324	2x2,8y4 کے در میان ضربی وسط معلوم کریں				
log x = 0.5019 میں یکی قیمت معلوم کریں۔	2√5 اور 5√6 کے در میان جمعی وسط معلوم کریں۔				
یں x کی قیت معلوم کریں۔ $\log x = \overline{2}.0374$	7√, √7 کے در میان جمعی وسط معلوم کریں۔				
اعداد کے سلسلہ سے کیام اد ہے۔	جمعی وسط معلوم کریں۔ 3,7 – (i)4,8(ii)				
300000روپے کی رقم پر150 فیصد کی شرح سے ایکسائز ڈیوٹی معلوم کریں۔	اس جمعی سلسله کی 5 ویں رقم معلوم کریں جس میں a=2اور r=3ہو				
$(x^3y^2)^{\frac{1}{4}} \times (x^{\frac{1}{3}}y)^{\frac{3}{4}}$ ختر کریں۔	ضربی سلسله2،8،32 میں 7رقم معلوم کریں				
$x^{3/5}y^{2/9} * x^{1/5}y^{1/3}$ - مختفر کریں ۔	سائنسي ترقيم ميں لکھيں 0.00018				
$\left(rac{27x^3}{8a^{-3}} ight)^{rac{-2}{2}}$ مختصر کریں اور جو اب مثبت قوت نمامیں لکھیں۔	خاصه لکھیں 0.0732				
جمعی سلسله میں 5,2,-1 میں کون می رقم 118-ہے	اگر aاورطکے در میان8اور12 دو جمعی وسط ہوں تو aاور ط کی قیت معلوم کریں				
خاصه اور مینشیسامیں فرق بیان کریں؟	مارک اب / منافع کی تعریف کریں؟				
جمعی وسط کی تعریف کریں۔	ال <u>يجيّـ log 81</u> 10g 9				
اگر جمعی سلسله کی nویں رقم 5–3nہو توجمعی سلسله معلوم کریں۔	ایک کمپیوٹر کی قیمت34800روپے ہے جس میں 16 فیصد ٹیکس شامل ہے کمپیوٹر کی اصل قیمت کیاہے۔				
x - 1, x + 7 کاجمعی وسط معلوم کریں۔	ہ میں بیت ہوہ۔ بائیسکل کی قیمت3500روپے ہے۔اگر سیلز ٹیکس کی شرح ہم 16 ہو توایسے				
30,5 7 2 30 430 1,30 1 7	ب من ما یک معادر میلز نیکس معلوم سیجئے۔ 50 بائیسکلوں کی قیت پر سیلز نیکس معلوم سیجئے۔				
قَرْ بَيْجِ ـ 7 × √3 × √128 , √3 × √7 عَرْ بَيْجِ ـ 4 × √81 × √81 × √81 × √81 × √81	اگرایک ائیر کنڈیشنز کی قیمت 40,000روپے ہو تواس پر ×16 کی شرح سے سیلز				
	قیکس کی رقم معلوم تیجئے				
مل کیجئے۔ <u>log36</u> , <u>log81</u> , <u>log9</u>	4.5 × 10 ⁵ سيني ميٹر كوميٹر ميں تبديل تيجيئ اور جواب كوسائنسي ترقيم ميں				
logo togy	لكهيئ				
جمعی سلسله کی کتنی رقم (Terms) ہیں جس میں	$a_n = 3n + 5$ درج ذیل کی پہلی تین رقوم (Terms) کھیے۔				
$-s a_1 = a = 11, a_n = 68, d = 3$					
$a_{n-5} = 3n - 9$ جعی سلسله nوین رقم معلوم سیجئے جبکه جبکه جعتی سلسله اوین رقم معلوم سیجئے جبکه جبکه 9	$a_n = \frac{n+1}{2n+5}$ درج ذیل کی پہلی تین رقوم (Terms) کھیے۔				
	$a_n = \frac{1}{(2n-1)^2}$ درج ذیل کی پہلی تین رقوم (Terms) کھیئے۔				
	$a_n=n+3$ درج ذیل کی پہلی تین رقوم (Terms) کھیے۔				
	مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختفر جو ابات تحریر کریں۔				
رسوم					
بنورسل سیٹ /کائناتی سیٹ کی تعریف کریں؟	مفرد اعداد کے سیٹ سے کیامر ادہے؟				
Prepared by: M.Qadir Rafique Cell # 03024741124, Whatsapp # 03024741124 Page 3					

القدير جناح سائنس اكيثر ممليان كلان	جنرل رياض (كاميابي كاتعويل) جماعت نهم
$A = \{a,b,c\}, B = \{a,e,i,o,u\}$ معلوم کیجے جبکہ AUB	$J_{SL}U = \{1,2,3,4,5,6,7\}, A = \{3,4,5\}^{J_1}$
	معلوم کریں۔ A^c
(0,7) (i) کوگراف پیپر پر ظاہر کریں	اگر $A \times B$ معلوم کریں $A = \{2,3,4\}, B = \{1,3\}$
(ii) نقاط کے محدات لکھتے جب نقطہ y - محوریر x - محورے اوپر 4 یو نٹس ہو۔	$A \times B$ اگر $A \times B = \{1, m, n\}, B = \{3, 5, 7\}$ معلوم کریں۔
ابسیاے کیام ادہے۔مترتب جوڑے کی تعریف کریں۔	نقطہ (6,-3) کو گراف پر ظاہر کیجئے۔
مبداء کی تعریف کریں؟	نقطه (C(-5,-1) کو گراف پر ظاہر کیجئے۔
تفاعل کی تعریف کریں؟	نقاط $A(5,2), B(-6,-5)$ کو گراف پیپر پر ظاہر کریں
A = {-2,1,4} موتو A میں دو ثنائی روابط معلوم کریں۔	محد دی محور کیا ہوتے ہیں ؟
	ربعی قاطع کیا ہوتا ہے؟
حسابی اوسط کی دو خصوصیات بیان کریں؟	95° F كوسينى گريڈ میں تبدیل تیجئے۔
. عاده کی تعریف کریں۔	97° F كوسينى گريڈ میں تبدیل تیجئے۔
ا و سطانیه کی تعریف کریں۔ م	ہار مونک اوسط کی تعریف کریں۔
ضربی اوسط کی تعریف کریں۔	حسابی اوسط کی خصوصیات لکھیں
4،3اور8 کاہار مونک اوسط معلوم کریں۔	مواد 10،9،8،8،6،5،3 کااوسط معلوم کریں۔
معلوم سيجيخ اگر $(A \cap B) \cap C$	مواد کے سیٹ 6،2،4،3،4،5،4 کاعادہ معلوم کریں۔
$A = \{1,4,7,8\}, B = \{4,6,8,9\}, C = \{3,4,5,7\}$	وسطانیه معلوم کریں 6،2،4،3،4،5،4،5
کار تیسی مستوی کی تعریف کریں؟	وسطانیه کی تعریف کریں۔معیاری انحراف کی تعریف کریں؟
مواده،6،14،10،8،6 کی سعت معلوم کریں۔	مواد 195،189،184،184،186،193،195،187،168،172،191،184،186،193،195
سعت معلوم کریں4،6،7،4،8،9،10	حبابی اوسط معلوم کریں۔
$A = \{1, 2, 3, 4\}, B = \{2, 4, 6, 8, 10\}$ معلوم کریں جبکہ $A \cup B$	متر تب جوڑے (3،4) میں ایمبسیااور آرڈینیٹ کی پہچان کریں۔
ا ار (ا در قادر قادر الله الله الله الله الله الله الله الل	تعددے کیامرادہ؟ اگرہ اور 10 کے در میان جمعی وسط 40 ہو تو ہ کی قیمت معلوم کیجیئے۔
جیدہ کا مطالبہ سے کیام ادہے؟ اسکافار مولا لکھیں۔ ضربی سلسلہ سے کیام ادہے؟ اسکافار مولا لکھیں۔	درج ذیل کے در میان جمعی وسط معلوم سیجئے۔ 7, 3√7
	درج ذیل کے در میان جمعی وسط معلوم سیجئے۔ x ² + x + 1; x ² - x + 1 - جبعی وسط معلوم سیجئے۔
	اگر 5 اور b کے در میان جمعی وسط 10 ہو تو b کی قیمت معلوم سیجیئے۔
	مندرجہ ذیل سوالات کے تفصیلاً جوابات تحریر کریں۔
2 1	41.0 *4

انشائيب سوالات

Prepared by: M.Qadir Rafique Cell # 03024741124, Whatsapp # 03024741124

القدير جناح سائنس اكيثرمي مليان كلان	جنرل رياض (كاميابي كاتعويل) جماعت نهم
(ب) (i) اگرایک شخص نے اپنے پیچھے ایک بیوہ اور 1500000 روپے کی جائیداد	1:(الف)20مشینوں کی مددے ایک فیکٹری میں 7 دنوں میں 560 پنگھے بنتے
حچوڑی ہو تواس کی بیوہ کے حصے کی مالیت معلوم کریں۔ (ii) نجیب نے 4000000	ہیں18 مشینوں کی مد دے12 د نوں میں کتنے پیکھے بن سکیں گے۔
روپے اپنے ور ثہ میں چھوڑے۔اس نے اپنے پیچھے ایک بیوہ چھوڑی جبکہ ان کے ہاں	2:(الف)6 آدمی ایک گھر کو4 د نوں میں رنگ کر سکتے ہیں اگر تین آد میوں کو
کوئی بچہ نہ تھانجیب کی بیوہ کا حصہ معلوم کریں۔	اورر کھاجائے تووہ کتنے عرصہ میں رنگ کر سکتے ہیں۔
(iii) اصغرنے ایک جائیداد 480000روپے کی چھوڑی اس نے اپنے پیچھے ایک بیود	3:(الف)اگرایک ٹیلی ویژن 6590روپے میں خرید کر 6850میں فروخت کر
، تین بیٹے اور چار بیٹیاں چھوڑی، جائیدا دمیں ہر ایک کا حصہ معلوم کریں۔	دیاجائے تو نفع فیصد معلوم کریں۔
(الف) ایک مثلث میں دوزاویے 48 ⁰ اور 60 ⁰ 60 ہوں تو تیسرے زاویے کی پہلے دو	2:(الف) ایک فرم کے تین اشخاص 67200روپے نفع کو7: 2:3 کی نسبت میں
زاویوں کے مجموعہ کے در میان نسبت معلوم کریں۔	تقسيم كيجئية ـ
(ب)اگر مربع'A'کے ضلع کی لمبائی6 سینٹی میٹر اور مربع'B'کے ضلع کی لمبائی8	(الف)8لوگ ایک کام کو24دن میں کرتے ہیں اگر4مزیدلوگ شامل کرلیے
سینٹی میٹر ہو تو(i)مربع'A'کے ضلع کی لمبائی اور مربع'B'کے ضلع کی لمبائی میں (ii)	جائیں تووہ کا کو کتنے د نوں میں مکمل کریں گے۔
مر بع'A'کے رقبہ اور مربع'B'کے رقبہ کے در میان نسبتیں معلوم کیجئے۔	(الف)3720روپے تین حصہ داروں میں اس طرح تقسیم سیجئے کہ پہلے حصے کا
(ب)راحیل نے7500000روپے کے گھر کی انشورنس کرائی جو کہ 2 فیصد شرح	دو گنا، دوسرے کا تین گنا اور تیسرے جھے کا پانچ گنا آپس میں برابر ہوں۔
کے حساب سے 5 سال کے لیے تھی 5 سال میں اداکی گئی رقم معلوم کریں اگر قیمت	
میں کمی کی شرح 10 فیصد سالانہ ہو۔	8325
$\frac{25.36\times3.4569}{0.07\times0.02}$ (ii) $\frac{8.67\times3.94}{1.79}$	3: (الف)خالد ہفتہ میں 6 دن کام کر تاہے اگر اسے 200روپے یومیہ اداکیا
9.87×8.93 1.78 کولو گار تھم کے جدول کی مددے حل کریں۔	جائے تواس کی مجموعی ماہانہ اجرت معلوم کریں۔
$(i)\log_a(mn) = \log_a m + \log_a n$ $(-)$	(الف)ايك باليسل في فيت 3500 دروي هي الريبر ما في مر 160 يقد
$(ii)\log_a \frac{m}{-} = \log_a m - \log_a n$	ہو توا یے 50 بائیسیکلوں کی قیمت پر ٹیکس معلوم کریں۔ س
n	(الف)ایک گھر اور ایک زمین سے سالانہ آمدنی 1500000 روپے اور
$0.9876 \times (16.42)^2$ (-)	20000000 روپے ہے ان دونوں میں سے ہر ایک پر 16 فیصد شرح سے ٹیکس
$(4.567)^{\frac{1}{3}}$	معلوم کریں۔۔.Type equation here
$(A \cap B) \cap C = A \cap (B \cap C)$ (ب) اگر به و تو ثابت مینجد:	
$A = \{1,7,11,15,17,21\}, B = \{11,17,19,23\}, C = \{2,3,5\}$	(الف)60اور 40 کے در میان ضربی وسط معلوم کریں۔
$U = \{4,6,8,9,10\}, A = \{4,6\}, B = \{5,8,9\}$	(ii) 9اور 11 کے درمیان تین جمعی وسط معلوم کریں۔ نیس
مار گن کے قوانین کی پڑتال کیجئے۔	(الف) <u>9 ,32</u> کے در میان پانچ ضربی وسط ک <u>کھ</u> ے۔ 81 ,2
(ب)معیاری انحراف معلوم کیجئے۔ جس میں مواد 2،3،6،8،11ہے۔	y=x−1 گراف کھینچیں اگر y=x−1 درالف)گراف
(ب)معياري انحراف اور تغيرت معلوم کيجئے-1,2,3,4,6,8,11	y = 3xگراف کمینچیں اگر (ii)
Y	(iii) دیے گئے نقاط کو گراف پیپر پر بنا کر اور ان کو ملا کر اشکال بنائیں
	A(4,0), B(0,4), C(-4,0), D(0,-4)

Prepared by: M.Qadir Rafique Cell # 03024741124, Whatsapp # 03024741124

القدير جناح سائنس اكيثر ممليان كلان	جنرل ریاضی (کامیابی کا تعویل) جماعت نهم
(ب)ایک کتاب پر درج شدہ قیت 480روپے ہے دو کاندار اس پر 10 فیصد چھوٹ	6:(الف)20 قلم 2000روپے کے ہوں توایسے 40 قلموں کی کیا قیمت ہو گی۔
دینے کے باوجود 8 فیصد نفع حاصل کر تاہے۔ کتاب کی قیمت خرید معلوم کریں۔	
(ب)ایک ائیر کنڈیشنز کی قیمت40000 روپے ہو تواس پر 16 فیصد کی شرح سے سیلز	7:(الف) %4 سالانه شرح ہے 2 سال 6ماہ کے لیے 5000 پر کمپاؤنڈ منافع
فیکس معلوم کریں۔	معلوم کریں۔
$(-)$ اگر $A \times B, B \times A$ بوتو $A \times B, B \times A$ معلوم	8: (الف)اگر {A={-2,1,4} تو A میں دو ثنائی روابط لکھ کران کی ڈومین اور
کیجئے اور خو د سے دو ثنائی ربط لکھ کر ان کی ڈو مین اور رینج معلوم کریں۔	رینج معلوم کریں۔
(ب) 2سال کے لیے 6 فیصد شرح کے حساب سے الائیڈ بینک نے 8034 روپے	(الف)12 اشیاء کی قیمت فروخت 15 اشیاء کی قیمت خرید کے برابر ہے نفع فیصد
منافع کے طور پر حاصل کیے۔ بینک نے کتنے روپے قرضہ خریدا۔	معلوم کریں۔
(ب) 4.5×10 ⁵ سيني ميٹر كوميٹر ميں تبديل كريں اور جواب سائنسي ترقيم ميں	(الف)ایکٹرائی سائکل کی قیمت4000روپے ہے اگر ایک سائکل پر 16
لكهيں۔	فیصد کی شرح سے سیلز فیکس لیاجائے توایسے 30 ٹرائی سائیکلوں پر سیلز فیکس
	معلوم کریں۔
کلیہ $rac{\overline{\Sigma}D}{X} = A + rac{\overline{\Sigma}D}$ کا مد دے دی گئی قیمتوں کا حسابی اوسط معلوم کریں۔	گراف پیپر نکات کو ظاہر کریں اور ملا کر شکل بنائمیں۔
n	A(0,-7), B(3,-2), C(4,0), D(5,6), E(7,8)
196،189،187،168،172،191،184،186،193،195	
(ب)احمد علی نے اپنے گھر جس کی قیمت7500000 روپے تھی 4سالہ مدت کے	(الف)راحيل كى آمدنى رؤف كى آمدنى سے 25 فيصد زيادہ ہے رؤف كى آمدنى
لیے 2 فیصد کی شرح سے انشور کرایااگر قیمت میں کمی کی شرح 10 فیصد ہو تواس نے 4	راحیل کی آمدنی کتنے فیصد کم ہے۔
سال میں سمینی کو کیاا دا کیا۔	
(ب) دو آ دمیوں کی کل قابل ٹیکس آ مدنی بالتر تیب250000روپے اور3 10000	(الف) دانیال ایک روپیه کی 6 ٹافیاں خرید تاہے اور ایک روپے کی 8 ٹافیاں
روپے ہے دونوں کی آمدنی پر %4.5 کی شرح سے انکم ٹیکس معلوم کریں۔	فروخت کر تاہے۔اس کا نقصان فیصد میں معلوم کریں۔
	مواد 3،5،6،8،8،10 میں وسطانیہ اور عادہ معلوم کریں۔

اہم نوٹ: عزیز طلبااگر آپ ان سوالات کو اچھے طریقے سے سمجھ کر تیار کرلیں تو 60 نمبر آپ کی پاکٹ میں ہوں گے (گارنی) تحریر کنندہ: محمد قدیر رفیق (03024741124)

Prepared by: M.Qadir Rafique Cell # 03024741124, Whatsapp # 03024741124